WF1802LS(C/N/Q/S/U/V/W/Y)
WF1702LS(C/N/Q/S/U/V/W/Y)

# Lavadora

## manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo, registre su producto en

www.samsung.com/register

CE

SAMSUNG

WF1802LS_03025W-04_ES.indd 1 2013-02-13 □□ 9:04:27

# funciones de su nueva lavadora samsung

Su nueva lavadora hará que cambie su opinión con respecto al lavado de ropa. Desde su gran capacidad hasta su eficiencia en energía, la lavadora Samsung cuenta con todas las funciones para que una tarea hogareña se transforme en un placer.

- **Cuidado infantil**

  Esta lavadora Samsung incluye programas de lavado que ayudan a proteger la ropa de los niños que tienen una piel más sensible.
  Estos programas reducen la irritación de la piel ya que minimizan los restos de detergente. Además, clasifi can la colada en diferentes categorías y realizan una lavado de acuerdo con sus características de tal manera que los niños sienten una frescura refrescante cada vez que se visten.

- **Lavado rápido**

  ¡No hay tiempo que perder! Nuestro Lavado rápido de 15 minutos le permitirá lavar y seguir. El programa de lavado rápido puede ayudarle en su ajetreada vida. ¡Ahora puede lavar su ropa preferida (hasta 2Kg) en 15 minutos!

- **Cuidado infantil**

  Esta lavadora Samsung incluye programas de lavado que ayudan a proteger la ropa de los niños que tienen una piel más sensible.
  Estos programas reducen la irritación de la piel ya que minimizan los restos de detergente. Además, clasifican la colada en diferentes categorías y realizan una lavado de acuerdo con sus características de tal manera que los niños sienten una frescura refrescante cada vez que se visten.

- **Certificado para prendas tejidas**

  La máquina ha sido sometida a pruebas y ha cumplido con las especificaciones que exige Woolmark Company para los productos tejidos lavables en lavadoras. Esta marca supone la certificación superior que mejora la existente Woolmark y garantiza no solo el rendimiento del lavado sino también el cuidado de prendas para productos de lana. Las prendas deben lavarse de acuerdo con las instrucciones que figuran en sus etiquetas, tal como lo establecen Woolmark y Samsung.

- **Lavado a mano**

  Se puede lavar la ropa que necesita un cuidado especial mediante la temperatura adecuada, la acción de un lavado suave y la cantidad adecuada de agua.

- **Seguro para niños**

  La función Seguro para niños asegura que las manitos curiosas se mantengan alejadas de la lavadora.
  Esta función de seguridad evita que sus hijos jueguen con el funcionamiento de la lavadora y le advierte cuando se activa.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec1:2 2013-02-13 □□ 9:04:31

- **Final diferido**

  Demore un ciclo por hasta 19 horas en incrementos de una hora y aumente su comodidad al utilizar su lavadora especialmente cuando tenga que salir.

- **Pantalla gráfica digital**

  El panel de control de la pantalla gráfica digital es claro y fácil de usar para que las dificultades sean mínimas. Además de ser fácil de utilizar, la pantalla gráfica digital le permite realizar ajustes rápidos y precisos al lavado para obtener excelentes resultados.

- **Puerta amplia**

  ¡Apertura de puerta extra amplia para una mejor visualización! Agregue y retire prendas fácilmente, en especial para elementos amplios como ropa de cama, toallas, etc.

- **Manguera de agua & sensor de fuga (Modelos seleccionados)**

  El sistema de seguridad de agua de diseño inteligente para las lavadoras Samsung incluye una manguera inteligente para detener las fugas de agua en el sensor de fuga y de origen en la parte inferior. Si la manguera se rompe o si se detectan fugas de agua, se dilatará una esponja interna para bloquear el agua del grifo.

- **Calentador cerámico para mayor durabilidad y ahorro de energía (modelos seleccionados)**

  Nuestro calentador cerámico, auténticamente innovador, dura el doble que los calentadores normales.
  Así se ahorrará dinero en reparaciones. Además, elimina el grado de dureza del agua y ahorra energía.

Este manual contiene información importante acerca de la instalación, el uso y el cuidado de su nueva lavadora Samsung. Remítase al mismo para obtener descripciones del panel de control, instrucciones sobre cómo usar la lavadora y sugerencias para aprovechar al máximo sus características y funciones de vanguardia. En la sección "Solución de problemas y códigos de información" de la página 34 se explica qué hacer cuando algo no funciona bien en la lavadora.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec1:3 2013-02-13 □□ 9:04:31

# información sobre seguridad

Enhorabuena por adquirir su nueva lavadora Samsung ActivFresh™. Este manual contiene información importante para la instalación, el uso y el mantenimiento del electrodoméstico. Le aconsejamos que lea este manual si quiere aprovechar todas las ventajas y funciones de la lavadora.

## QUÉ DEBE SABER SOBRE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea este manual en su totalidad para aprender a utilizar la lavadora con seguridad y aprovechar todas las funciones y características del electrodoméstico; conserve el manual en un lugar seguro cerca del aparato para futuras consultas. Utilice este aparato sólo para las funciones propias que se describen en este manual.
Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes no cubren todas las posibles condiciones ni situaciones que puedan surgir. Es su responsabilidad usar el sentido común y tener precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso de la lavadora.
Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su lavadora pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y quizás no sean aplicables todas las advertencias. Si tiene cualquier consulta o duda, puede ponerse en contacto con el centro de servicio más cercano o solicitar ayuda e información en línea en www.samsung.com.

## SÍMBOLOS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

### Los íconos y las señales incluidas en este manual del usuario significan lo siguiente:

| | |
|---|---|
| ⚠ **ADVERTENCIA** | Peligros o prácticas inseguras que pueden causar **lesiones físicas graves o la muerte.** |
| ⚠ **PRECAUCIÓN** | Peligros o prácticas inseguras que pueden causar **lesiones físicas leves o daños materiales.** |
| ⚠ **PRECAUCIÓN** | Para reducir el riesgo de incendio, explosión, descargas eléctricas o lesiones físicas cuando use esta lavadora, siga estas instrucciones básicas de seguridad: |

| | |
|---|---|
| | NO intente hacer nada. |
| | NO desarme. |
| | NO toque. |
| | Siga las instrucciones completamente. |
| | Desenchufe el enchufe de alimentación eléctrica del tomacorriente de la pared. |
| | Asegúrese de que la máquina tenga buena conexión a tierra para evitar descargas eléctricas. |
| | Llame al centro de servicio técnico para obtener asistencia. |
| | Aviso |

**Estos signos de advertencia son para evitar que usted u otras personas sufran daños. Sígalas completamente.**
**Después de leer esta sección, guárdela en un lugar seguro para consultas futuras.**



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec2:4 2013-02-13 □□ 9:04:31

Lea todas las instrucciones antes de usar el electrodoméstico.

Al igual que con cualquier equipo que usa electricidad y piezas movibles, existen riesgos potenciales. Para usar este electrodoméstico en forma segura, familiarícese con su funcionamiento y manéjelo con cuidado cuando lo use.

No deje que los niños o los animales domésticos jueguen con la lavadora. La lavadora no se abre fácilmente desde el interior y un niño podría dañarse seriamente si quedara atrapado dentro.

ADVERTENCIA

Este aparato lo pueden utilizar niños mayores de 8 años y personas con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de experiencia y conocimiento, siempre que estén supervisados o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben hacer tareas de limpieza y mantenimiento sin vigilancia.

No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.

Si se daña el enchufe (cable de alimentación eléctrica), para evitar accidentes deberá sustituirlo el fabricante, un técnico de reparaciones o una persona igualmente cualificada.

Este aparato debe colocarse de manera que tenga un fácil acceso a la toma de corriente, los grifos de suministro de agua y las tuberías de desagüe.

En las lavadoras con aberturas de ventilación en la base, asegúrese de que éstas no queden obstruidas por alfombras u otros obstáculos.

Utilice las nuevas fijaciones para la manguera; las viejas no se deben volver a utilizar.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec2:5 2013-02-13 □□ 9:04:31

## ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

La instalación de este aparato la debe realizar un técnico acreditado o una empresa de servicios.

- De no hacerlo, se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.

El aparato es pesado; tome las precauciones adecuadas para levantarlo

Conecte el cable a una toma de alimentación CA 220V-240V/50Hz o superior y utilice la toma de alimentación únicamente para este electrodoméstico. No utilice extensiones.

- Si comparte el tomacorriente de pared con otros aparatos mediante una regleta o un cable de extensión se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Compruebe que el voltaje, la frecuencia y la corriente coincidan con las especificaciones del producto. De no hacerlo se puede producir una descarga eléctrica o un incendio. Conecte el enchufe en el tomacorriente firmemente.

Elimine regularmente cualquier sustancia ajena como polvo o agua de los terminales y los puntos de contacto del enchufe de alimentación con un paño seco.

- Desconecte el enchufe de alimentación y límpielo con un paño seco.
- De no hacerlo se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

Conecte el enchufe de alimentación en el tomacorriente de pared en la dirección correcta de manera que el cable se dirija hacia el piso.

- Si conecta el enchufe de alimentación en la dirección opuesta, los cables eléctricos dentro del cable se pueden dañar y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Mantenga los materiales de embalaje lejos del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para éstos.

- Si un niño mete la cabeza en una bolsa, se puede asfixiar.

Si el aparato o el cable están dañados contacte con el centro de servicio más cercano.

---

Este aparato debe tener la conexión a tierra adecuada.
No realice la conexión nunca en una tubería de gas, un caño de agua de plástico ni en una línea de teléfono.

- Se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o problemas con el producto
- Nunca enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente que no esté correctamente conectado a tierra y que no siga las normas locales y nacionales.

---

No instale este aparato cerca de un calentador o materiales inflamables.
No instale este aparato en un lugar con humedad, aceites o polvo, que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua (gotas de lluvia).

No instale este aparato en un lugar en que se registren bajas temperaturas

- La escarcha podría bloquear las tuberías

No instale este aparato en un lugar en el que se podrían producir fugas de gas.

- Se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No lo utilice con un transformador eléctrico.

- Se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No lo utilice con un cable o un enchufe de alimentación dañados ni en un tomacorriente de pared suelto.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec2:6 2013-02-13 □□ 9:04:31

- Se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No tire del cable de alimentación ni lo doble excesivamente.
Evite retorcer o enrollar el cable de alimentación.
No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación, no lo ponga entre objetos ni por detrás del aparato.
- Se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No tire del cable de alimentación para desenchufarlo.
- Para desenchufar el cable sujételo por el enchufe.
- De no hacerlo se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

No coloque el cable de alimentación y la tuberías donde pueda tropezar con ellos.

## ⚠ PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN

Este aparato se debe ubicar de manera que el enchufe sea fácilmente accesible.
- De no ser así se puede producir una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.

Instale el aparato sobre una superficie nivelada y resistente que pueda soportar su peso.
- De no hacerlo se podrían producir vibraciones, ruidos y problemas con el producto.

## ⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA EL USO

Si se inunda el aparato corte la alimentación inmediatamente y contacte con el centro de servicio más cercano.
- No toque el enchufe de alimentación con las manos mojadas.
- Se puede producir una descarga eléctrica.

Si advierte ruidos extraños, olor a quemado o humo en el aparato, desconéctelo inmediatamente y contacte con el centro de servicio técnico más cercano.
- De no hacerlo se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

En caso de fuga de gas (como propano, LP, etc), ventile inmediatamente sin tocar el enchufe de alimentación. No toque el aparato ni el cable de alimentación.
- No utilice un ventilador.
- Una chispa podría causar una explosión o un incendio.

No permita que los niños jueguen sobre la lavadora ni dentro de ella. Además, cuando se deshaga del aparato, quite la palanca de la puerta de la lavadora.
- Si un niño queda atrapado en su interior, se puede asfixiar y morir.

Asegúrese de eliminar el material de embalaje (goma espuma, poliestireno) de la parte inferior de la lavadora antes de ponerla en funcionamiento.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec2:7 2013-02-13 □□ 9:04:31

# información sobre seguridad

No lave artículos contaminados con gasolina, queroseno, benceno, disolventes de pintura, alcohol u otros materiales inflamables o explosivos.

- Se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o una explosión.

No fuerce la apertura de la puerta mientras la lavadora está funcionando (lavado a alta temperatura/secado/centrifugado).

- Si sale agua de la lavadora, se pueden provocar quemaduras o dejar el piso resbaladizo.

Se pueden producir lesiones personales.

- Forzar la apertura de la puerta puede provocar daños en el producto o lesiones personales.

No introduzca las manos debajo de la lavadora.

- Se pueden producir lesiones personales.

No toque el enchufe de alimentación con las manos mojadas.

- Esto podría producir lesiones personales.

No apague el aparato desenchufando el cable de alimentación mientras la lavadora está funcionando.

- Al volver a conectar el enchufe en el tomacorriente, se puede producir una chispa y originar una descarga eléctrica o un incendio.

No permita que los niños o las personas enfermas utilicen la lavadora sin supervisión. No permita que los niños se suban al aparato.

- Se puede producir una descarga eléctrica, quemaduras o lesiones personales.

No introduzca las manos ni ningún objeto metálico debajo de la lavadora mientras ésta está funcionando.

- Se pueden producir lesiones personales.

No desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación; sujete firmemente el enchufe y tire de él en línea recta.

- Si se daña el cable se puede producir un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.

---

No intente reparar, desmontar ni modificar el aparato usted mismo.

- No utilice ningún tipo de fusible (como cobre, cable de acero, etc) que no sea un fusible estándar.
- Cuando deba reparar el aparato, contacte con el centro de servicio técnico más cercano.
- De no hacerlo, se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.

---

Si se ha introducido en el aparato cualquier sustancia ajena como agua, desenchufe el cable y contacte con el centro de servicio técnico más cercano.

- De no hacerlo se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

Si la manguera de suministro de agua se suelta del grifo y el aparato se inunda, desconecte el cable de alimentación.

- De no hacerlo se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

Desconecte el tomacorriente cuando el aparato no se vaya a usar durante un periodo prolongado o durante una tormenta elétrica.

- De no hacerlo se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec2:8 2013-02-13 □□ 9:04:32

## PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO

Si la lavadora está contaminada por sustancias ajenas, como detergente, suciedad, restos de comida, etc, desconecte el tomacorriente y limpie la lavadora con un paño suave humedecido.

- De no hacerlo así, la lavadora se podría decolorar, deformar, dañar u oxidarse.

El vidrio frontal se puede romper por un impacto fuerte. Tenga cuidado al utilizar la lavadora.

- Si el vidrio se rompe, se pueden provocar lesiones personales.

Tras una anomalía en el suministro de agua o cuando vuelva a conectar la manguera de suministro de agua, abra el grifo lentamente.
Abra el grifo lentamente tras un largo periodo de no utilizar la lavadora.

- La presión del aire en la manguera de suministro de agua o de la tubería de agua puede dañar una pieza o provocar fugas de agua.

Si durante el funcionamiento hay problemas en el desagüe, realice las comprobaciones oportunas.

- Si se ha inundado la lavadora por un problema del desagüe y se vuelve a utilizar, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio por una fuga eléctrica.

Introduzca la ropa en la lavadora completamente, de tal modo que la puerta no atrape ninguna prenda.

- Si alguna prenda queda atrapada por la puerta, se puede dañar la ropa o la lavadora y puede haber fugas de agua.

Compruebe que la llave de agua esté cerrada si la lavadora no se va a utilizar.

- Compruebe que el tornillo del conector de la manguera de suministro de agua esté bien ajustado.
- De no ser así se pueden producir daños a la propiedad o lesiones personales.

Tenga cuidado que en el sello de goma y el vidrio de la puerta frontal no queden sustancias extrañas (restos, hilos, cabellos, etc.)

- Si un elemento extraño queda atrapado en la puerta o si la puerta no está cerrada por completo se puede originar una fuga de agua.

Abra el grifo y compruebe que el conector de la manguera de suministro de agua está bien ajustado y que no hay fugas de agua antes de utilizar el producto.

- Si los tornillos del conector de la manguera de suministro de agua están sueltos, puede haber fugas de agua.

Para reducir el riesgo de incendio o explosión:

- En algunas condiciones, el gas de hidrógeno se puede producir en el sistema de agua caliente, como en el calentador de agua, cuando éste está sin usar durante dos semanas o más. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no se ha usado durante dos semanas o más, abra todas las llaves de agua caliente de su casa y deje que el agua fluya durante varios minutos antes de usar la lavadora. Esto disipará el gas hidrógeno acumulado. Puesto que el gas hidrógeno es inflamable, no fume ni encienda una llama abierta en ese momento. Ventile inmediatamente sin tocar el cable de alimentación si hay una fuga de gas.

El producto que ha adquirido está diseñado únicamente para uso doméstico.

La utilización con fines comerciales se considerará uso inadecuado del producto. En este caso, el producto no estará cubierto por la garantía estándar que proporciona Samsung y no se podrá atribuir a Samsung responsabilidad alguna por los daños o anomalías resultantes de dicho uso inadecuado.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec2:9 2013-02-13 □□ 9:04:32

No se sostenga sobre el aparato ni deposite objetos (como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.) encima.
- Se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.

No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la superficie del aparato.
- Además de ser perjudiciales para las personas, se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.

No coloque objetos que generen campos electromagnéticos cerca de la lavadora.
- Se pueden producir lesiones personales por un mal funcionamiento.

Como el agua que se drena durante el ciclo de lavado a alta temperatura o el de secado está caliente, no la toque.
- Se puede producir quemaduras o lesiones personales.

No lave, centrifugue ni seque asientos, o prendas impermeables (*) a menos que el aparato tenga un programa especial para lavar estos artículos.
- No lave gruesas y rígidas aunque la marca de la lavadora esté en la etiqueta de indicaciones.
- Se pueden producir lesiones personales o daños en la lavadora, paredes, piso o ropa debido a vibraciones anormales.

* Ropa de cama de lana, prendas para la lluvia, chalecos de pesca, pantalones de esquí, sacos de dormir, cubiertas para pañales, sudaderas y cubiertas de bicicletas, motos y automóviles, etc.

No ponga en marcha la lavadora sin el recipiente del detergente colocado en su lugar.
- Se puede producir una descarga eléctrica o lesiones personales debido a una fuga de agua.

No toque el interior del tambor durante el secado o justo después de finalizar éste, ya que está muy caliente.
- Se puede producir quemaduras.

No introduzca la mano dentro del recipiente del detergente.
- Se podría lesionar la mano si queda atrapada por el dispositivo de introducción del detergente. No coloque ningún objeto (como zapatos, restos de comida, animales) que no sea la ropa dentro de la lavadora.
- Se podría dañar la lavadora o producir lesiones o la muerte en el caso de las mascotas debido a las vibraciones anormales.

No presione los botones con objetos puntiagudos, como alfileres, cuchillos, las uñas, etc.
- Se puede provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

No lave prendas contaminadas por aceites, cremas, o lociones que por lo general se utilizan en establecimientos para el cuidado de la piel o en clínicas de masajes.
- El sello de goma de la puerta se podría deformar y originarse fugas de agua.

No deje objetos de metal, como clips u horquillas, ni lejía en el tambor durante períodos prolongados.
- El tambor se podría oxidar.
- Si comienza a aparecer óxido en la superficie del tambor, aplique un agente limpiador (neutro) sobre la superficie y utilice una esponja para limpiarlo. Nunca utilice un cepillo de metal.

No utilice detergentes de limpieza en seco directamente ni lave, enjuague ni centrifugue la ropa contaminada por detergentes de limpieza en seco.
- Se podría producir una combustión o ignición espontánea debido al calor de la oxidación del aceite.

No utilice el agua caliente de los dispositivos de refrigeración/calefacción.
- Podría tener problemas con la lavadora.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec2:10 2013-02-13 □□ 9:04:32

No utilice jabón natural para lavar a mano en la lavadora.
- Si se endurece y se acumula en el interior, puede causar problemas al producto, como decoloración, óxido o malos olores.

No lave prendas grandes como ropa de cama en la bolsa de malla de lavado.
- Coloque las medias y los brasieres en la bolsa de malla de lavado y lávelos junto con otras prendas.
- De no hacerlo, se pueden producir lesiones personales debido a las vibraciones anormales.

No utilice detergente endurecido.
- Si se acumula dentro de la lavadora, se pueden producir fugas de agua.

Para las lavadoras con aberturas de ventilación en la base, asegúrese de que la abertura no se encuentre obstruida por una alfombra ni otros elementos.

Asegúrese de que no haya nada en los bolsillos de las prendas que vaya a lavar.
- Los objetos duros o afilados, tales como monedas, clips, clavos, tornillos o piedras pueden causar daños considerables en la lavadora.

No lave ropa que contenga hebillas grandes, botones u otros objetos de metal pesados.

## ⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA LIMPIEZA

No limpie al aparato rociando agua directamente.
No utilice un agente de limpieza muy ácido.
No utilice benceno, alcohol ni disolventes para limpiar el aparato.
- Se puede provocar decoloración, deformación, daños, una descarga eléctrica o un incendio.

Antes de limpiar o realizar tareas de mantenimiento, desenchufe el aparato del tomacorriente de pared
- De no hacerlo se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

## INSTRUCCIONES ACERCA DE LA MARCA WEEE

### Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

**(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)**

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec2:11 2013-02-13 □□ 9:04:32

# contenido


**INSTALACIÓN DE SU LAVADORA** 13
13 Comprobación de las piezas
14 Cumplir con los requisitos de instalación
14 Suministro eléctrico y conexión a tierra
14 Suministro de agua
15 Desagüe
15 Piso
15 Temperatura circundante
15 Instalación del electrodoméstico en un gabinete o en un hueco
15 Instalación de su lavadora

**LAVADO DE UNA CARGA DE ROPA** 21
21 Lavar por primera vez
21 Instrucciones básicas
22 Uso del panel de control
25 Seguro para niños
25 Interrupción de sonido
25 Final diferido
26 Lavado de prendas con el selector de ciclos
27 Lavado manual de ropa
28 Información sobre los detergentes y aditivos
28 Qué detergente usar
29 Cajón para detergente
29 Detergente líquido (modelos seleccionados)

**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SU LAVADORA** 30
30 Drenar la lavadora en caso de emergencia
31 Limpieza del cajón de detergente y el hueco del cajón
32 Limpieza del filtro de residuos
32 Limpieza del exterior
33 Limpieza del filtro de malla de la manguera de agua
33 Reparación de la lavadora si sufrió el efecto de las heladas
33 Almacenamiento de su lavadora

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y CÓDIGOS DE INFORMACIÓN** 34
34 Controle estos puntos si su lavadora...
35 Códigos de información

**CALIBRACIÓN DE LA LAVADORA** 36
36 Modo Calibración

**TABLA DE CICLOS** 37
37 Tabla de ciclos

**APÉNDICE** 38
38 Tabla de indicaciones del tejido
38 Protección del medio ambiente
38 Declaración de conformidad
39 Ficha de las lavadoras domésticas




WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec3:12 2013-02-13 □□ 9:04:32

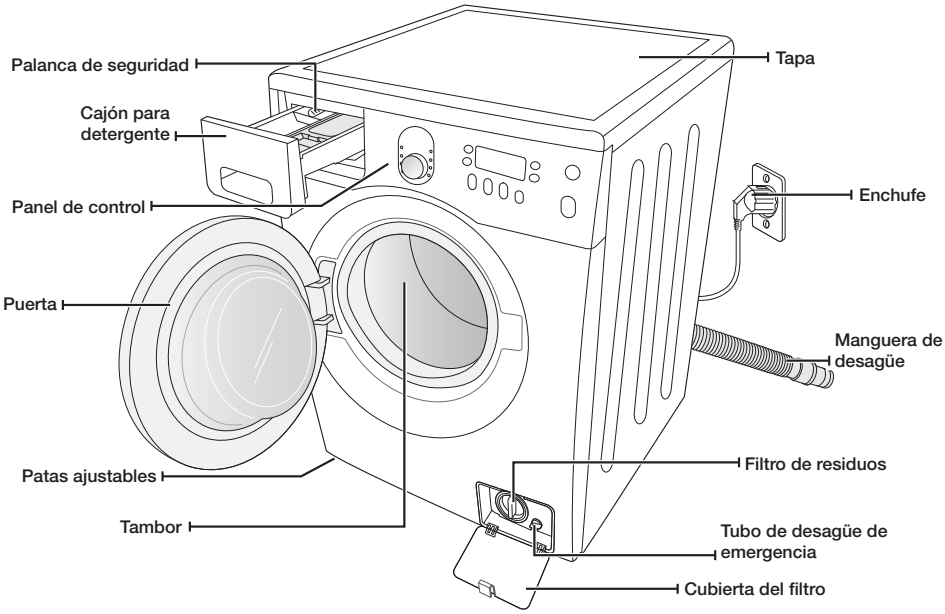
# instalación de su lavadora

Asegúrese de que su instalador siga estas instrucciones minuciosamente para que su nueva lavadora funcione adecuadamente y no existan riesgos de sufrir lesiones al lavar su ropa.



## COMPROBACIÓN DE LAS PIEZAS

Desembale la lavadora cuidadosamente y asegúrese de haber recibido todas las piezas que se muestran a continuación. Si su lavadora se daña durante el envío, o si le faltara alguna pieza, contacte con el Servicio al Cliente de Samsung o con su distribuidor de Samsung.



Llave mixta | * Tapones para los orificios de los tornillos | Agua fría | Agua caliente (Modelo seleccionado) | Guía de la manguera | Fijador del tapón (Modelo seleccionado) | Depósito de detergente líquido (modelo seleccionado)

Manguera de suministro de agua

*** Tapones para los orificios de los tornillos :** La cantidad de tapones para los orificios de los tornillos depende de los modelos (3~5 tapones).



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec4:13 2013-02-13 □□ 9:04:32

# instalación de su lavadora

## CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE INSTALACIÓN

### Suministro eléctrico y conexión a tierra

Para evitar el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas innecesarias, todo el cableado y la conexión a tierra deben realizarse en conformidad con Normas tecnicas eléctricas nacionales, la revisión más reciente, y los códigos y ordenanzas locales. Es exclusiva responsabilidad del propietario del electrodoméstico proveer los servicios eléctricos adecuados para este electrodoméstico.

ADVERTENCIA No utilice cables de extensión.
Utilice únicamente el cable de alimentación provisto con su lavadora.

Cuando se prepare para la instalación, asegúrese de que su suministro eléctrico ofrezca:
- Un fusible o un disyuntor de 220~240 V CA/50 Hz
- Tomacorriente de pared destinado únicamente a su lavadora

La lavadora debe contar con conexión a tierra. En caso de que su lavadora funcione mal o se descomponga, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica al ofrecer una vía de menos resistencia a la corriente eléctrica.
Su lavadora está equipada con un cable de alimentación que cuenta con un enchufe de tres pines con conexión a tierra para utilizar en un tomacorriente con conexión a tierra correctamente instalado.

Nunca conecte el cable a tierra a las tuberías de plástico, las tuberías de gas o a las cañerías de agua caliente.

La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede generar una descarga eléctrica.
Consulte a un electricista o técnico acreditado si no está seguro de si la conexión a tierra de la lavadora es la adecuada. No modifique el enchufe provisto con la lavadora. Solicite a un electricista acreditado que instale el tomacorriente adecuado.

### Suministro de agua

Su lavadora se llenará correctamente cuando su presión de agua sea de 50 kPa ~ 800 kPa. Una presión de agua inferior a 50 kPa puede ocasionar fallas en la válvula de agua e impedir que la válvula de agua se cierre completamente. O puede prolongar el tiempo de llenado más allá de lo permitido por los controles de la lavadora y hacer que ésta se apague. (En los controles, hay un límite de tiempo de llenado diseñado para evitar que se produzcan derrames o inundaciones si se afloja una manguera interna).

Las llaves de agua deben estar colocadas dentro de los 4 pies (122 cm.) de distancia de la parte posterior de la lavadora para que las mangueras de entrada provistas lleguen hasta la lavadora.

La mayoría de las tiendas de elementos de plomería venden mangueras de entradas de diversas longitudes de hasta 10 pies (305 cm.) de longitud.

Puede disminuir el riesgo de pérdidas y de daños ocasionados por el agua:
- Facilitando el acceso a las llaves de agua.
- Cerrando las llaves cuando la lavadora no esté en uso.
- Verificando periódicamente que no haya pérdidas de agua en los accesorios de la manguera de entrada de agua.

ADVERTENCIA Antes de utilizar la lavadora por primera vez, controle que todas las conexiones de la válvula y de la llave de agua no presenten pérdidas.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec4:14 2013-02-13 □□ 9:04:33

### Desagüe

Samsung recomienda un tubo vertical de 18 in (65 cm.) de altura. La manguera de desagüe debe ajustarse por medio del gancho de la manguera de desagüe al tubo vertical. La toma de agua debe tener la suficiente longitud como para aceptar el diámetro exterior de la manguera de desagüe. La manguera de desagüe viene conectada de fábrica.

### Piso

Para un mejor desempeño, la lavadora debe estar instalada sobre un piso de construcción sólida. Posiblemente los pisos de madera necesiten reforzarse para minimizar la vibración y/o el desequilibrio de la carga. Las superficies alfombradas o con revestimiento sintético son factores que contribuyen a la vibración y/o a la tendencia de que la lavadora se mueva levemente durante el ciclo de centrifugado.

Nunca instale la lavadora sobre una plataforma o sobre una estructura con soportes poco resistentes.

### Temperatura circundante

No instale la lavadora en áreas donde el agua se congele, dado que la lavadora siempre retendrá algo de agua en el área de la válvula de agua, la bomba y la manguera. El agua congelada dentro de los conductos puede dañar las correas, la bomba y otros componentes.

### Instalación del electrodoméstico en un gabinete o en un hueco

Para funcionar de manera segura y adecuada, su nueva lavadora requiere de espacios libres mínimos de:

| | |
|---|---|
| Lados – 25 mm | Posterior – 51 mm |
| Superior – 25 mm | Frontal – 465 mm |

Si se instalan una lavadora y una secadora juntas, el frente del gabinete o hueco debe tener una abertura de al menos 465 mm sin obstrucciones. Si se instala únicamente una lavadora, no se requiere una abertura específica.

## INSTALACIÓN DE SU LAVADORA

### PASO 1
### Seleccionar una ubicación

Antes de instalar la lavadora, asegúrese de que la ubicación:

- Tenga una superficie resistente y nivelada sin alfombras ni revestimientos para pisos que puedan obstruir los orificios de ventilación.
- Esté alejada de la luz solar directa
- Tenga una ventilación adecuada
- No corra riesgos de congelamiento (menos de 32 ˚F o 0 ˚C)
- Esté alejada de las fuentes de calor, tales como gasolina o gas
- Tenga suficiente espacio como para que la lavadora no quede apoyada sobre su cable de alimentación

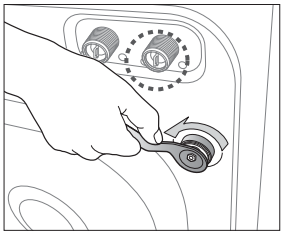


WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec4:15 2013-02-13 □□ 9:04:33

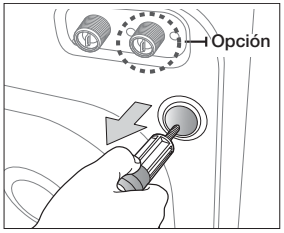
## PASO 2
### Retirar los tornillos de transporte

Antes de instalar la lavadora debe retirar los cinco tornillos de transporte de la parte trasera de la unidad.

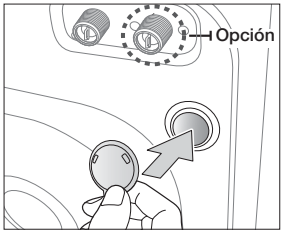
**1.** Afloje todos los tornillos con la llave provista.



**2.** Ajuste el tornillo con la llave y hágalo atravesar la parte más amplia del orificio. Repita el proceso para cada tornillo.



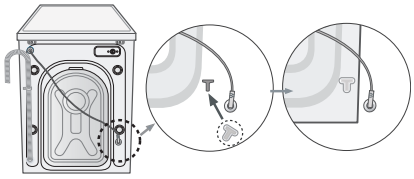

**3.** Cubra los orificios con los tapones de plástico suministrados.




**4.** Guarde los tornillos de transporte en un lugar seguro en caso de que necesite trasladar la lavadora en el futuro.

ADVERTENCIA Los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para los niños; mantenga todo el material de embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) fuera del alcance de los niños.

Inserte el fijador del tapón (uno de los accesorios del embalaje de vinilo) en el orificio del que ha retirado el cable de alimentación en la parte posterior del producto (Modelo seleccionado).





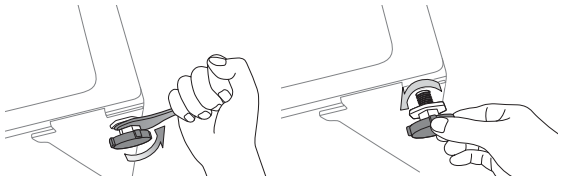
WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec4:16 2013-02-13 □□ 9:04:33

## PASO 3
## Ajustar las patas niveladoras

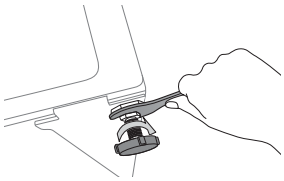
Al instalar su lavadora, asegúrese de que el tomacorriente, el suministro de agua y el desagüe se encuentren en una posición accesible.

1. Deslice la lavadora hasta dejarla en su lugar.

2. Nivele la lavadora haciendo girar las patas niveladoras hacia adentro o hacia fuera en forma manual, según sea necesario.



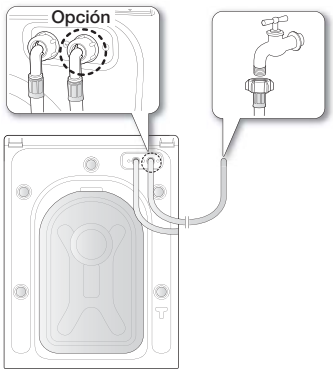
3. Una vez que la lavadora se encuentre nivelada, ajuste las tuercas usando la llave suministrada con la lavadora.



## PASO 4
## Conectar el suministro de agua y el desagüe

### Conexión de la manguera de suministro de agua

1. Tome el extremo en forma de L de la manguera de suministro de agua fría y conéctelo a la toma del suministro de agua fría situada en la parte trasera de la máquina. Ajústelo manualmente.




La manguera de suministro de agua debe conectarse por un extremo a la lavadora y por el otro extremo a la llave de agua. No estire la manguera de suministro de agua. Si la manguera resulta demasiado corta, sustituya la manguera por otra más larga de alta presión.

2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua fría a la llave de agua fría del fregadero y ajústelo manualmente. Si es necesario, puede reubicar la manguera de suministro de agua en el extremo de la lavadora aflojando el ajuste, girando la manguera y volviéndola a ajustar.

**Para los modelos seleccionados con una entrada adicional de agua caliente:**

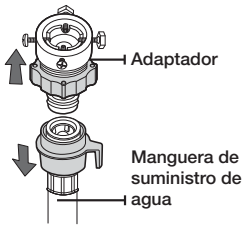
1. Tome el extremo en forma de L rojo de la manguera de suministro de agua caliente y conéctelo a la toma roja del suministro de agua caliente situada en la parte trasera de la máquina. Ajústelo manualmente.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua caliente a la llave de agua caliente del fregadero y ajústelo manualmente.
3. Utilice la pieza en forma de Y si sólo desea utilizar agua fría.



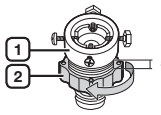
WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec4:17 2013-02-13 □□ 9:04:33

## Conexión de la manguera de suministro de agua (modelos seleccionados)

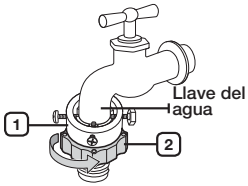
**1.** Retire el adaptador de la manguera de suministro de agua.




**2.** Primero afloje los cuatro tornillos del adaptador con un destornillador tipo '+'. Luego, tome el adaptador y gire la pieza (2) siguiendo la flecha hasta dejar un espacio de 5 mm entre ellos.

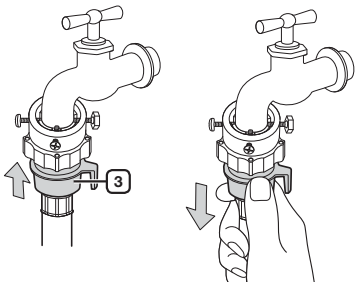



**3.** Conecte el adaptador a la salida de agua ajustando los tornillos con fuerza mientras levanta el adaptador. Gire la pieza (2) en el sentido de la flecha y conecte (1) y (2).

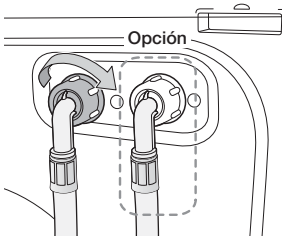



**4.** Conecte la manguera de suministro de agua al adaptador. Cuando libera la pieza (3) la manguera se conecta automáticamente al adaptador haciendo un 'clic'.

Una vez que haya conectado la manguera de suministro de agua al adaptador, asegúrese de que esté conectada correctamente traccionando la manguera hacia abajo.



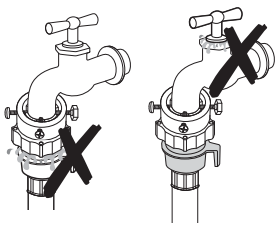

**5.** Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la válvula de entrada de agua ubicada en la parte posterior de la lavadora. Atornille la manguera hacia la derecha completamente.





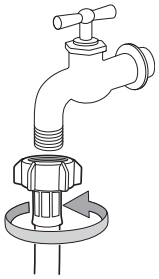

WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec4:18 2013-02-13 □□ 9:04:34

**6.** Abra el suministro de agua a fin de asegurarse de que no haya pérdidas de la válvula, la llave de agua o el adaptador. Si hubiera pérdidas de agua, repita los pasos anteriores.



ADVERTENCIA No utilice la lavadora si presenta pérdidas de agua. Puede provocar descargas eléctricas o lesiones.

- Si el grifo del agua es de tipo rosca, conecte la manguera de suministro de agua para que encaje con la salida, como se muestra a continuación.

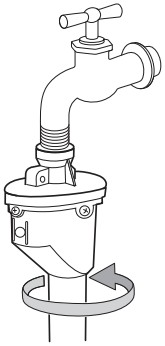


Utilice la llave de tipo más corriente para el suministro de agua. En caso de que la llave sea cuadrada o demasiado grande, quite el anillo antes de insertar la llave en el adaptador.

## Conexión de la manguera de agua (Modelos seleccionados)

La manguera de agua se inventó para una protección perfecta ante las fugas.Se adhiere a la manguera de suministro de agua y reduce automáticamente el flujo de agua si la manguera está dañada. También muestra un indicador de advertencias.

- Conecte la manguera de suministro de agua al grifo tal y como se muestra.



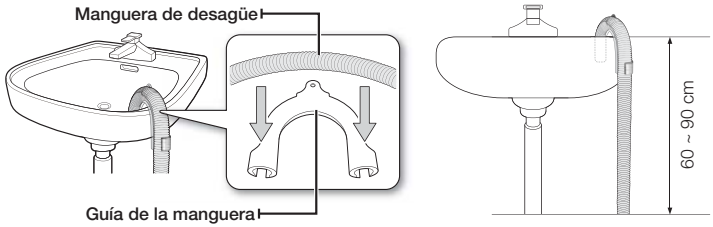


WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec4:19 2013-02-13 □□ 9:04:34

### Conexión de la manguera de desagüe

El extremo de la manguera de desagüe puede colocarse de tres formas:

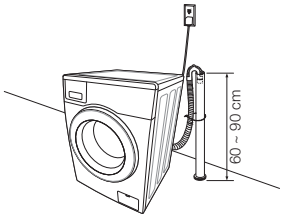
1. **Sobre el borde de un pileta de lavar:** La manguera de desagüe debe colocarse a una altura de entre 60 y 90 cm.Para mantener doblado el extremo de salida de la manguera, utilice la guía de plástico suministrada. Fije la guía a la pared con un gancho o bien a la llave con una cuerda para impedir que la manguera de desagüe se mueva.




2. **En un brazo de la tubería de desagüe del fregadero** El brazo de la tubería de desagüe debe estar situado por encima del sifón del fregadero a fin de que el extremo de la manguera quede al menos a 60 cm del suelo.
3. **A una tubería de desagüe:** Recomendamos que utilice una tubería vertical de al menos 65 cm. de altura; no debe tener menos de 60 cm, ni más de 90 cm. de altura.

La manguera de desagüe necesita:

- un diámetro de 5 cm como mínimo.
- capacidad de carga de 60 litros por minuto como mínimo.




## PASO 5

## Suministrar electricidad a su lavadora

Enchufe el cable de alimentación en un enchufe de pared con una toma de salida de corriente alterna de 220-240 V / 50 Hz protegida por un fusible o un interruptor. (Para obtener más información sobre los requisitos eléctricos y de toma de tierra, consulte la página 14.)

**Prueba de funcionamiento**
Asegúrese de que ha instalado correctamente la lavadora ejecutando el ciclo **Aclarado Adicional + Centrifugado** una vez finalizada la instalación.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec4:20 2013-02-13 □□ 9:04:34

# lavado de una carga de ropa

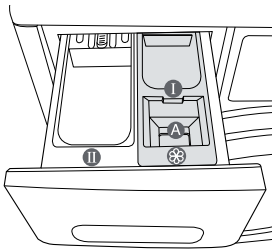
Con su nueva lavadora Samsung, la parte más difícil de lavar su ropa será decidir qué carga lavar primero.

## LAVAR POR PRIMERA VEZ

Antes de lavar prendas por primera vez, debe efectuar un ciclo completo de lavado vacío (es decir, sin ropa dentro).

1. Presione el botón **Encender**.
2. Agregue un poco de detergente al compartimiento correspondiente Ⅱ del cajón para detergente.
3. Abra el suministro de agua a la lavadora.
4. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

De esta manera se eliminará cualquier resto de agua que haya quedado en la máquina después de las pruebas del fabricante.




**Compartimiento** Ⅰ: Detergente para el prelavado o almidón.
**Compartimiento** Ⅱ: Detergente para el lavado principal, suavizante del agua, agente de remojo, lejía y producto quitamanchas.
**Compartimiento** ❀: Aditivos como el suavizante de telas (no llenar más arriba del borde inferior (MAX) de "A")

## INSTRUCCIONES BÁSICAS

1. Cargue su ropa en la lavadora.

ADVERTENCIA No recargue la lavadora. Para determinar la capacidad de carga para cada tipo de prenda, consulte el cuadro de la página 28.

- Asegúrese de que no quede ninguna prenda atrapada en la puerta, dado que puede generar una pérdida de agua.
- Es posible que quede detergente en la parte frontal de goma de la lavadora después de un ciclo de lavado. Retire el detergente restante dado que puede provocar una pérdida de agua.
- No lave prendas impermeables.

2. Cierre la puerta hasta que trabe.
3. Encienda la lavadora.
4. Agregue detergente y aditivos al cajón dosificador.
5. Seleccione el ciclo y las opciones adecuadas para la carga.
   La luz indicadora de lavado se encenderá y aparecerá la duración estimada del ciclo en la pantalla.
6. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

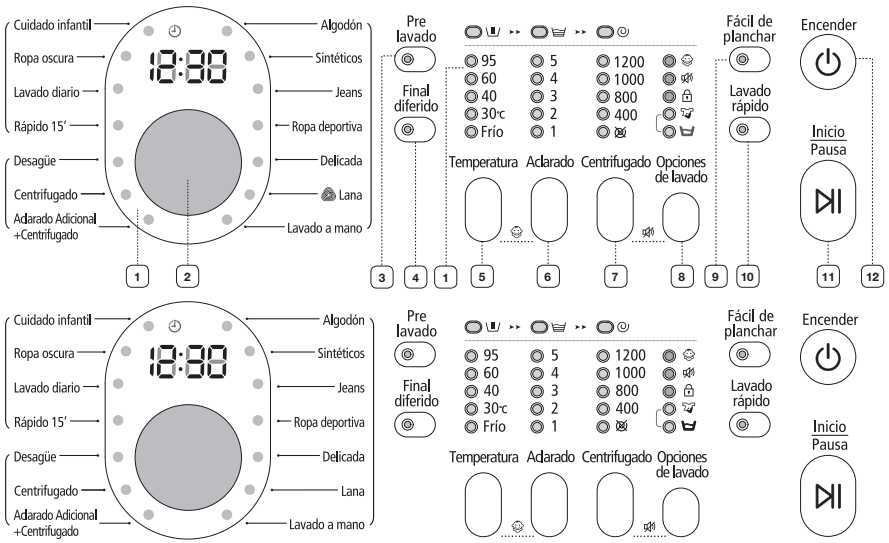




WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec5:21 2013-02-13 □□ 9:04:35

# lavado de una carga de ropa

## USO DEL PANEL DE CONTROL




| | |
|---|---|
| 1 **PANTALLA GRÁFICA DIGITAL** | Muestra el tiempo restante del ciclo de lavado, toda la información del ciclo y los mensajes de error. |
| 2 **SELECTOR DE CICLOS** | Seleccione el patrón de lavado y la velocidad de centrifugado para el ciclo.<br>Para obtener información detallada, consulte “Lavado de prendas con el selector de ciclos” en la página 26.<br>**Algodón** - Para prendas de algodón, ligera o medianamente sucias, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas, etc.<br>**Sintéticos** - Para blusas, camisas, etc., mediana o ligeramente sucias, de poliéster (diolen, trevira), poliamida (perlon, nylon) u otros materiales similares.<br>**Jeans** - Un nivel de agua más alto en el lavado principal y un enjuague extra aseguran que no quede ningún rastro del detergente en las prendas.<br>**Ropa deportiva** - Se usa con prendas resistentes al agua para que conserven su prestancia y frescura.<br>**Delicada** - Para tejidos delicados, sujetadores, lencería, vestidos, camisas y blusas. Para obtener los mejores resultados, use detergente líquido.<br>**Lana** - Sólo para lana que pueda lavarse en lavadora. Una carga debe ser inferior a 2 kg.<br>• El programa para lana lava la ropa utilizando movimientos laterales suaves. Durante el lavado, el movimiento suave y las acciones de remojado son continuas para proteger las fibras de lana contra encogimiento o modificación y para brindar una limpieza muy suave. La operación de detención no presentan problemas.<br>• Se recomienda detergentes neutros para el programa de lavado de lana, para mejorar el resultado de la limpieza y para un cuidado mayor de las fibras de lana. |



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec5:22 2013-02-13 □□ 9:04:35

| | |
|---|---|
| | Woolmark ha aprobado el ciclo de lavado de lana de esta lavadora para el lavado de productos Woolmark lavables en lavadora, con la condición de que los productos se laven de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta de la prenda y con las del fabricante de esta lavadora, M0814 para la serie WF18*****, M0815 para la serie WF17*****. (Número de certificado emitido por IWS NOM INEE Co., Ltd.)<br>**Lavado a mano** - Un programa ligero de lavado tan suave como el Lavado a mano.<br>**Cuidado infantil** - Lavado a alta temperatura y aclarado extra que aseguran que ningún resto de detergente deje rastro en las prendas.<br>**Ropa oscura** - Los enjuages adicionales y el centrifugado reducido garantizan que su ropa oscura se lava con cuidado y se enjuaga a fondo.<br>**Lavado diario** - Se utiliza para lavar prendas de uso cotidiano como la ropa interior y las camisas.<br>**Rapido 15'** - Para coladas poco sucias de menos de 2 kg que se necesitan con urgencia.<br>• Los valores (15' minutos) pueden variar de los indicados según la presión, la dureza y la temperatura de entrada del agua, la temperatura ambiental, el tipo, la cantidad y el grado de suciedad de la ropa, el detergente utilizado, la fluctuación del suministro eléctrico y las opciones adicionales seleccionadas.<br>• En el programa de lavado Rápido 15', añada sólo un poco de detergente para una cantidad pequeña de ropa (menos de 2 kg) ya que si añade demasiado detergente, éste puede quedar en la lavadora después del lavado.<br>**Desagüe** - Desagua la lavadora sin centrifugado.<br>**Centrifugado** - Realiza un ciclo de centrifugado adicional para eliminar más agua.<br>**Aclarado Adicional + Centrifugado** - Se usa para una carga que sólo necesita enjuague o para añadir suavizante a una carga durante el centrifugado. |
| 3 **BOTÓN DE SELECCIÓN PRELAVADO** | Presione este botón para seleccionar el prelavado. Sólo está disponible con los programas: Algodón, Sintéticos, Jeans, Ropa deportiva, Cuidado infantil, Ropa oscura, Lavado diario. |
| 4 **BOTÓN DE SELECCIÓN FINAL DIFERIDO** | Presione repetidamente este botón para desplazarse por las opciones disponibles de Final diferido (desde 3 hasta 19 horas en incrementos de una hora).La hora que aparece en pantalla indica el tiempo que debe de pasar antes para que la lavadora empiece el proceso escogido. |
| 5 **BOTÓN DE SELECCIÓN TEMPERATURA** | Presione este botón repetidamente para seleccionar una de las diferentes opciones de temperatura del agua:<br>(Fría, 30 ℃, 40 ℃ , 60 ℃ y 95 ℃). |
| 6 **BOTÓN DE SELECCIÓN ACLARADO ADICIONAL** | Presione este botón para agregar ciclos de enjuague adicionales. El número máximo de ciclos de enjuague es cinco. |
| 7 **BOTÓN DE SELECCIÓN CENTRIFUGADO** | Presione este botón repetidamente para seleccionar una de las velocidades de centrifugado disponibles.<br>WF1802/WF1702 \| , , 400, 800, 1000, 1200 rpm<br>"Sin centrifugado " - Las prendas quedan en el tambor y no se realiza el ciclo de centrifugado después del desagüe final. |



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec5:23 2013-02-13 9:04:36

# lavado de una carga de ropa

| | |
|---|---|
| 8 **BOTÓN DE SELECCIÓN DE OPCIONES DE LAVADO** | Pulse este botón repetidamente para ver todas las opciones de lavado disponibles:<br>Remojo → Intensivo → Remojo + Intensivo → desactivado<br>"Intensivo": Pulse este botón si la ropa está muy sucia y necesita un lavado intensivo. El tiempo del ciclo se incrementa en cada ciclo.<br>"Remojo": Use esta opción para eliminar las manchas de la ropa manteniendo la ropa en remojo.<br>• La función Remojo se ejecuta durante 13 minutos en el ciclo de lavado.<br>• La función Remojo dura 30 minutos y consta de seis ciclos; cada ciclo centrifuga durante 1 minuto y se mantiene parado durante 4 minutos.<br>• La función Remojo sólo está disponible con los siguientes programas de lavado: Algodón, Sintéticos, Jeans, Edredón, Cuidado infantil, Lavado diario. |
| 9 **BOTÓN DE SELECCIÓN FÁCIL DE PLANCHAR** | Pulse este botón para preparar la colada de modo que se pueda planchar fácilmente, ya que reduce las arrugas durante el centrifugado. Este programa sólo está disponible con los programas: Algodón, Sintética, Jeans, Ropa deportiva, Cuidado infantil, Ropa oscura, Lavado diario. |
| 10 **BOTÓN DE SELECCIÓN LAVADO RÁPIDO** | Para prendas ligeramente sucias y ropa cuyo peso es inferior a 2kg y que le hace falta rápidamente. Tarda al menos 15 minutos pero los valores indicados pueden variar según la presión del agua, la dureza del agua, la temperatura de entrada del agua, la temperatura de la habitación, el tipo y la cantidad del lavado y el grado de suciedad, la carga desequilibrada del detergente empleado, la fluctuación en el suministro eléctrico y las opciones extras seleccionadas.<br>• Pulse este botón repetidamente para escoger la duración del ciclo: 15min → 20min → 30min → 40min → 50min → 60min → 70min → 80min → 90min → desactivado<br>ADVERTENCIA La cantidad de detergente líquido/en polvo debe ser inferior a 20g (para una carga de 2kg) o pueden quedar restos de detergente en las prendas. |
| 11 **BOTÓN DE SELECCIÓN INICIO/ PAUSA** | Presiónelo para detener y reiniciar un ciclo. |
| 12 **BOTÓN ENCENDER** | Presiónelo una vez para encender la lavadora, presiónelo nuevamente para apagar la lavadora.<br>Si la lavadora permanece encendida durante más de 10 minutos sin que se toque ninguno de los botones, se apaga automáticamente. |



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec5:24 2013-02-13 □□ 9:04:36

## Seguro para niños

La función Seguro para niños le permite bloquear los botones para que el ciclo de lavado seleccionado no pueda ser modificado.

### Activación/Desactivación

Si quiere activar/desactivar la función Seguro para niños, presione los botones **Temperatura** y **Aclarado Adicional** simultáneamente durante 3 segundos. "Seguro para niños " se encenderá cuando se activa esta función.

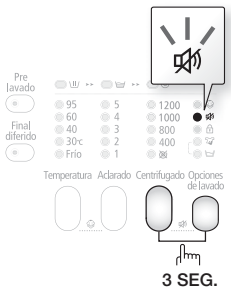
Cuando se activa la función Seguro para niños, sólo funciona el botón **Encender**. La función Seguro para niños permanece activada incluso cuando la lavadora se apaga y se enciende o después de desconectar y volver a conectar el cable de alimentación.

## Interrupción de sonido

La función de interrupción del sonido se puede seleccionar durante todos los programas. Cuando se selecciona esta opción el sonido se apaga en todos los programas. Aunque la lavadora se encienda y se apague repetidas veces, la configuración se mantiene.

### Activación/Desactivación

Si desea activar o desactivar la función Sin sonido, pulse los botones **Centrifugado** y **Opciones de lavado** al mismo tiempo durante 3 segundos. El indicador "Sin sonido " se iluminará cuando la función esté activada.




## Final diferido

Puede hacer que la lavadora inicie automáticamente el proceso completo en otro momento, eligiendo un tiempo de retardo entre 3 y 19 horas (en incrementos de 1 hora). La hora que aparece en la pantalla indica el momento en el cual finalizará el proceso completo.

1. Programe la lavadora en forma manual o automática de acuerdo con el tipo de prendas que desee lavar.
2. Presione el botón **Final diferido** hasta establecer el tiempo de retardo.
3. Presione el botón **Inicio/Pausa**. El indicador de "Final diferido " se encenderá y el reloj comenzará la cuenta regresiva hasta llegar al momento establecido.
4. Para cancelar la función de Final diferido, presione el botón **Encender** y luego encienda la lavadora nuevamente.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec5:25 2013-02-13 □□ 9:04:37

# lavado de una carga de ropa

## Lavado de prendas con el selector de ciclos

Su nueva lavadora facilita el lavado de las prendas gracias al sistema de control automático "Fuzzy Control" de Samsung. Cuando seleccione un programa de lavado, la lavadora elegirá la temperatura correcta, el tiempo de lavado y la velocidad de lavado.

1. Abra la llave de agua del fregadero.
2. Presione el botón **Encender**.
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una bien extendidas en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Agregue el detergente, el suavizante y el detergente para prelavado (si es necesario) en el compartimiento adecuado.

El prelavado sólo está disponible cuando se seleccionan los ciclos Algodón, Sintéticos, Jeans, Ropa deportiva, Cuidado infantil, Ropa oscura y Lavado diario. Sólo es necesario si la ropa está muy sucia.

7. Utilice el **Selector de Ciclos** para seleccionar el ciclo adecuado para cada tipo de material: Algodón, Sintéticos, Jeans, Ropa deportiva, Delicada, Lana, Lavado a mano, Cuidado infantil , Ropa oscura, Lavado diario, Rápido 15'. Los indicadores relevantes se iluminan en el panel de control.
8. En ese momento, puede controlar la temperatura del lavado, la cantidad de ciclos de enjuague, la velocidad de centrifugado y el tiempo de retardo presionando el botón de la opción adecuada.
9. Presione el botón **Inicio/Pausa** y comenzará el ciclo de lavado. El indicador de funcionamiento se iluminará y aparecerá en la pantalla el tiempo restante del ciclo de lavado.

**Opción de pausa**

Dentro de los primeros 5 minutos de iniciado el lavado, es posible retirar/agregar prendas.

1. Presione el botón Inicio/Pausa para destrabar la puerta.

No es posible abrir la puerta cuando la temperatura del agua es muy ELEVADA o el nivel del agua está muy ALTO.

2. Después de cerrar la puerta, presione el botón Inicio/Pausa para reiniciar el lavado.

**Cuando el ciclo haya terminado:**

Tras la finalización del ciclo, aparecerá en pantalla "End (Fin)" durante 5 minutos y, a continuación, se apagará automáticamente.

1. Abra la puerta.
2. Saque la ropa.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec5:26 2013-02-13 □□ 9:04:38

## Lavado manual de ropa

Puede lavar prendas en forma manual por medio del Selector de Ciclos.

1. Abra el suministro de agua.
2. Presione el botón **Encender**.
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una bien extendidas en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Agregue el detergente y, si es necesario, el suavizante o detergente para prelavado, en los compartimientos adecuados.
7. Presione el botón **Temperatura** para seleccionar la temperatura.
   (Fría, 30 ˚C, 40 ˚C , 60 ˚C y 95 ˚C).
8. Presione el botón **Aclarado Adicional** para seleccionar la cantidad necesaria de ciclos de enjuague.
   El número máximo de ciclos de enjuague es cinco.
   La duración del ciclo de lavado se incrementa de acuerdo con los mismos.
9. Presione el botón **Centrifugado** para seleccionar la velocidad de centrifugado.
   La función mantener en remojo le permite retirar prendas mojadas de la lavadora.
   ( : Sin centrifugado, : Mantener en remojo)
10. Presione el botón **Final diferido** repetidamente para seleccionar una de las opciones de Final diferido disponibles (de 3 a 19 horas en incrementos de una hora). La hora que aparece en la pantalla indica el momento en el cual finalizará el proceso completo.
11. Presione el botón **Inicio/Pausa** y la lavadora comenzará el proceso de lavado.



# PAUTAS DE LAVADO

Siga estas pautas simples para obtener la ropa más limpia y el lavado más eficaz.

Siempre verifique la etiqueta de las prendas antes de lavarlas.

**Clasifique y lave sus prendas de acuerdo con los siguientes criterios:**

- Etiqueta de indicaciones: Clasifique la ropa según su composición: algodón, mezclas, sintética, seda, lana y rayón.
- Color: Separe la ropa blanca de la ropa de color. Lave las prendas nuevas de color por separado.
- Tamaño: Colocar prendas de distintos tamaños en la misma carga mejorará la acción de lavado.
- Sensibilidad: Lave las prendas delicadas por separado, utilizando el ciclo de lavado Delicada para las prendas nuevas de pura lana, de seda y cortinas. Controle las etiquetas de los artículos que va a lavar o consulte la tabla de indicaciones de la tela que se encuentra en el apéndice.

**Vaciado de bolsillos**

Antes de cada lavado, vacíe los bolsillos de sus prendas. Los objetos pequeños, sólidos y de forma irregular, por ejemplo: monedas, cuchillos, alfileres y sujetapapeles pueden dañar la lavadora. No lave ropa que contenga hebillas grandes, botones u otros objetos de metal pesados.

**El metal en la ropa puede dañar las prendas y también el tambor. Dé vuelta a las prendas con botones o bordados antes de lavarlas. Si los cierres de los pantalones o los sacos están abiertos durante el lavado, es posible que la cesta de centrifugado se dañe. Los cierres deben cerrarse y ajustarse con un cordón antes del lavado.**

Las prendas que tienen cordones largos pueden enredarse con otras prendas y dañarlas. Asegúrese de sujetar los cordones antes de comenzar el lavado.

**Prelavado de algodón**

Su nueva lavadora, junto con los detergentes modernos, le ofrecerán unos resultados de lavado perfectos, a la vez que ahorrarán energía, tiempo, agua y detergente. No obstante, si tiene prendas de algodón particularmente sucias, realice un prelavado con un detergente a base de proteínas.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec5:27 2013-02-13 □□ 9:04:38

**Cálculo de la capacidad de carga**
No sobrecargue la lavadora porque la ropa puede no lavarse correctamente. Utilice la siguiente tabla para determinar la capacidad de carga según el tipo de ropa que desee lavar.

| Tipo de tejido | Capacidad de carga | |
|---|---|---|
| Modelo | WF1802 | WF1702 |
| Algodón<br>- suciedad media/ligera<br>- suciedad intensa | 8,0 kg | 7,0 kg |
| Sintéticos | 3,0 kg | 3,0 kg |
| Jeans | 3,0 kg | 3,0 kg |
| Ropa deportiva | 2,5 kg | 2,5 kg |
| Delicada | 2,5 kg | 2,5 kg |
| Lana | 2,0 kg | 2,0 kg |

- Cuando la carga está desequilibrada (se enciende "UE" en la pantalla), redistribuya la carga.
  Si la carga está desequilibrada, la eficiencia del centrifugado puede disminuir.
- Cuando se lava ropa de cama o edredones, el tiempo de lavado se puede alargar o la eficiencia del centrifugado puede disminuir.
- Para lavar ropa de cama o edredones, recomendamos una capacidad de carga de 2,0 kg o menos.

**Asegúrese de colocar los brasiers (lavables) dentro de una red para lavado (que se compra por separado).**

- Los arcos metálicos de los brasiers pueden atravesar el material y dañar otras prendas. Por lo tanto, asegúrese de colocarlos dentro de una red de lavado.
- Las prendas pequeñas y livianas como las medias, las medias de nylon y los guantes pueden trabarse en la puerta. Colóquelas dentro de una red de lavado.

PRECAUCIÓN No lave la bolsa de lavado sin otras prendas. Esto podría ocasionar vibraciones anormales que produzcan movimientos de la lavadora y provocar accidentes o heridas.

## INFORMACIÓN SOBRE LOS DETERGENTES Y ADITIVOS

### Qué detergente usar

Deberá utilizar un detergente adecuado al tipo de tejido (algodón, sintético, prendas delicadas, lana), color, temperatura de lavado y el grado de suciedad. Use siempre detergente de "baja espuma", diseñado para las lavadoras automáticas.
Siga las recomendaciones del fabricante de la lavadora en función del peso de la ropa, el grado de suciedad y la dureza del agua en su zona. Si no conoce el grado de dureza del agua, consúltelo con el organismo competente.

No utilice detergentes que se hayan endurecido o solidificado dado que el detergente puede permanecer durante el ciclo de enjuague. Puede provocar que su lavadora no enjuague adecuadamente o bloquear el desagüe.

**Tenga en cuenta lo siguiente cuando utilice el programa de Lana.**

- Use un detergente líquido neutro sólo para lana.
- Cuando utilice un detergente en polvo, puede permanecer en la ropa y causar daños en el material (lana).



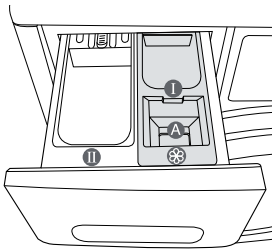
WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec5:28 2013-02-13 □□ 9:04:38

## Cajón para detergente

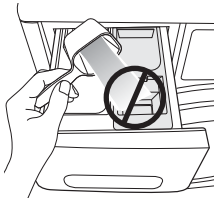
Su lavadora presenta compartimientos individuales para dosificar el detergente y el suavizante para telas. Coloque todos los aditivos de lavado en el compartimiento correcto antes de encender la lavadora.

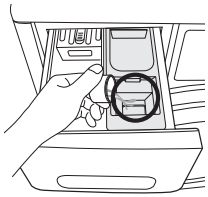
NO abra el cajón para detergente mientras la lavadora se encuentra en funcionamiento.

1. Abra el cajón para detergente del lado izquierdo del panel de control.
2. Vierta la cantidad recomendada de detergente para ropa directamente en el compartimiento para el detergente Ⅱ antes de encender la lavadora.
3. Vierta la cantidad recomendada de suavizante de telas líquido en el compartimiento para el suavizante ❀ , si fuera necesario.

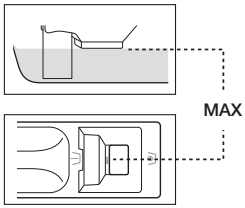



PRECAUCIÓN NO agregue **detergente** en polvo/líquido en el compartimiento del suavizante (❀).





4. Cuando seleccione la opción Prelavado, vierta la cantidad recomendada de detergente para ropa en el compartimiento de prelavado Ⅰ.




Al lavar prendas grandes NO utilice los siguientes tipos de detergente.

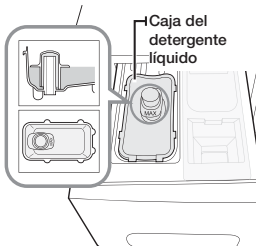
- Detergentes en tabletas y cápsulas
- Detergentes que utilicen una bola o una red

Los suavizantes y acondicionadores concentrados o muy densos deben diluirse en un poco de agua antes de verterlos en el dosificador (evita el bloqueo del desagüe).

No deje que el suavizante rebose; Luego de agregar el suavizante en el compartimiento del detergente de enjuague, cierre el cajón del detergente.

## Detergente líquido (modelos seleccionados)

Para utilizar detergente líquido, coloque la caja del detergente líquido en la sección de lavado principal del cajón del detergente y vierta el detergente líquido en la caja del detergente.




- No supere el nivel de la línea de MÁXIMO.
- Al utilizar detergente en polvo, retire la caja del detergente líquido del cajón del detergente. El detergente en polvo no se colocará en la caja del detergente líquido.
- Tras lavarlo, es posible que quede algo de líquido en el cajón del detergente.



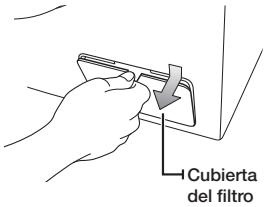
WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec5:29 2013-02-13 □□ 9:04:38

# limpieza y mantenimiento de su lavadora

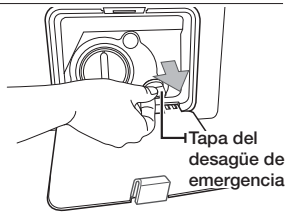
Mantener limpia su lavadora mejora su desempeño, la protege contra reparaciones innecesarias y prolonga su vida útil.

## DRENAR LA LAVADORA EN CASO DE EMERGENCIA

1. Desenchufe la lavadora.
2. Abra la tapa del filtro al pulsar y tirar del asa.




3. Abra la tapa del desagüe de emergencia tirando de ella.




4. Sujete el tapón del extremo del tubo de desagüe de emergencia y tire hacia fuera lentamente hasta que el tubo salga unos 15 cm.
5. Permita que toda el agua caiga en un recipiente.

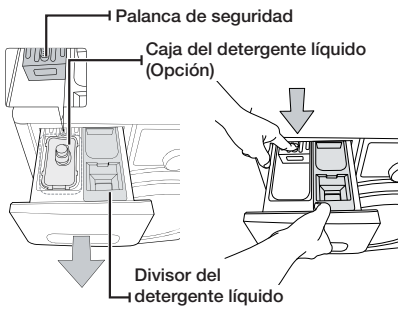
El agua restante puede ser más de lo esperado. Prepare un recipiente grande.

6. Vuelva a colocar la tapa del desagüe de emergencia y el tubo de desagüe.
7. Vuelva a colocar la tapa del filtro.

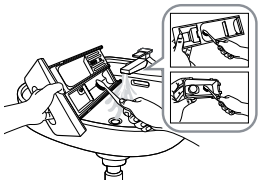
WF1802LS_03025W-04_ES.indd 30 2013-02-13 □□ 9:04:39

## LIMPIEZA DEL CAJÓN DE DETERGENTE Y EL HUECO DEL CAJÓN

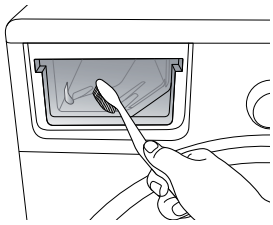
1. Presione la palanca de seguridad en el interior del cajón de detergente y extráigalo.
2. Retire el divisor de enjuage y la caja de detergente líquido (opción) del cajón del detergente.




3. Lave todas las partes con agua corriente.



4. Limpie el hueco del cajón con un cepillo de dientes viejo.
5. Sustituya el divisor de enjuage y la caja de detergente líquido (opción) si lo pulsa fuertemente contra el cajón.
6. Introduzca de nuevo el cajón en su sitio.
7. Para eliminar el detergente restante, realice un ciclo de enjuague sin prendas en el tambor.







WF1802LS_03025W-04_ES.indd 31 2013-02-13 □□ 9:04:39

# limpieza y mantenimiento de su lavadora

## LIMPIEZA DEL FILTRO DE RESIDUOS

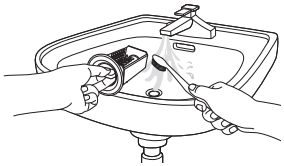
Recomendamos realizar la limpieza del filtro de residuos 5 o 6 veces al año, o cuando aparece el mensaje de error "5E" en la pantalla. (Consulte "Drenar la lavadora en caso de emergencia" en la página anterior.)

⚠ PRECAUCIÓN Antes de limpiar el filtro para residuos, debe desenchufar el cable de alimentación.

1. Primero quite el agua restante (consulte la sección "Drenar la lavadora en caso de emergencia" en la página 31)

   Si se separa el filtro sin vaciar el agua restante, puede que el agua restante inunde sin control el piso.
2. Abra la tapa del filtro con una moneda o una llave.
3. Desenrosque el tapón del desagüe de emergencia girándolo hacia la izquierda y vacíe toda el agua.
4. Desenrosque el filtro para residuos.

5. Limpie la suciedad y los materiales que hubieran quedado retenidos en el filtro. Asegúrese de que no esté bloqueada la bomba de desagüe situada detrás del filtro.
6. Vuelva a colocar el tapón del filtro.
7. Vuelva a colocar la tapa del filtro.



⚠ PRECAUCIÓN No abra la tapa del filtro de residuos, mientras el aparato esté funcionando o el agua caliente puede salirse.

- Asegúrese de reajustar la tapa del filtro después de la limpieza del filtro. Si el filtro está fuera del aparato, la lavadora puede funcionar mal o puede tener fugas de agua.
- El filtro debe estar completamente montado después de su limpieza.

## LIMPIEZA DEL EXTERIOR

1. Limpie las superficies de la lavadora, incluyendo el panel de control, con un paño suave y detergentes de uso doméstico no abrasivos.
2. Use un paño suave para secar las superficies.
3. No vierta agua sobre la lavadora.

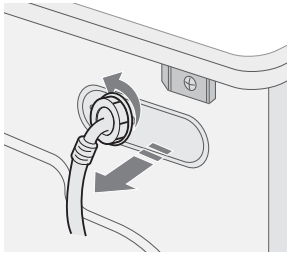


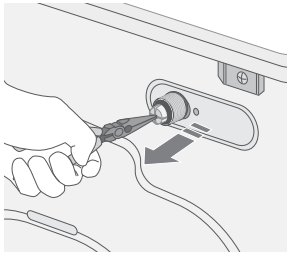
WF1802LS_03025W-04_ES.indd 32 2013-02-13 □□ 9:04:39

## LIMPIEZA DEL FILTRO DE MALLA DE LA MANGUERA DE AGUA

Debe limpiar el filtro de malla de la manguera del agua al menos una vez al año o cuando aparece el mensaje de error "4E" en la pantalla:

1. Cierre el suministro de agua a la lavadora.
2. Desenrosque la manguera de la parte posterior de la lavadora. Para evitar la fuga de agua por la presión de aire en la manguera, cúbrala con un paño.
3. Tire suavemente del filtro de malla del extremo de la manguera con un par de pinzas y enjuáguelo con agua hasta que quede limpio. Limpie también la parte interior y exterior del conector roscado.
4. Vuelva a introducir el filtro en su lugar.
5. Enrosque la manguera en la lavadora nuevamente.
6. Asegúrese de que las conexiones sean herméticas y abra la llave.





## REPARACIÓN DE LA LAVADORA SI SUFRIÓ EL EFECTO DE LAS HELADAS

Si la temperatura desciende por debajo del punto de congelación y su lavadora sufre el efecto de las heladas:

1. Desenchufe la lavadora
2. Vierta agua caliente en la llave para aflojar la manguera de suministro de agua.
3. Quite la manguera de suministro de agua y sumérjala en agua caliente.
4. Vierta agua caliente en el tambor de la lavadora y déjela durante 10 minutos.
5. Vuelva a conectar la manguera de suministro de agua a la llave de agua y controle si los procesos de suministro de agua y de desagüe se realizan con normalidad.

## ALMACENAMIENTO DE SU LAVADORA

Si necesita guardar su lavadora durante un período prolongado, lo más aconsejable es drenarla y desconectarla. Las lavadoras pueden dañarse si queda agua en las mangueras y los componentes internos antes de guardarlas.

1. Seleccione el ciclo Lavado rápido y agregue lejía al dosificador automático. Ejecute ese ciclo en la lavadora sin carga.
2. Cierre las llaves de agua y desconecte las mangueras de entrada.
3. Desenchufe la lavadora del tomacorriente y deje la puerta de la lavadora abierta para que circule aire por el tambor.

Si su lavadora ha estado guardada en lugares con temperaturas por debajo del punto de congelación, deje transcurrir un tiempo para que los restos de agua se derritan antes de usarla.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd 33 2013-02-13 □□ 9:04:39

# solución de problemas y códigos de información

## CONTROLE ESTOS PUNTOS SI SU LAVADORA...

| PROBLEMA | SOLUCIÓN |
|---|---|
| **No enciende** | • Verifique que la lavadora esté enchufada.<br>• Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada.<br>• Compruebe que las llaves de salida de agua estén abiertas.<br>• Asegúrese de presionar el botón Inicio/Pausa. |
| **No tiene agua o no tiene suficiente agua** | • Abra el suministro de agua por completo.<br>• Compruebe que la manguera de la fuente de agua no esté congelada.<br>• Enderece las mangueras de entrada de agua.<br>• Limpie el filtro de la manguera de entrada de agua. |
| **Tiene restos de detergente en el cajón para detergente después de que ha finalizado el ciclo de lavado.** | • Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua.<br>• Asegúrese de verter el detergente en la parte central del cajón para detergente. |
| **Vibra o hace demasiado ruido** | • Compruebe que la lavadora esté ubicada sobre una superficie nivelada. Si la superficie no está nivelada, ajuste las patas de la lavadora para nivelarla.<br>• Asegúrese de que se hayan retirado los tornillos de transporte.<br>• Asegúrese de que la lavadora no toque ningún otro objeto.<br>• Verifique que la carga de ropa sea equilibrada. |
| **La lavadora no desagua y/o no centrifuga** | • Enderece la manguera de desagüe. Elimine las mangueras enroscadas.<br>• Compruebe que el filtro de residuos no esté obstruido. |
| **La puerta está bloqueada o no se abre.** | • Asegúrese de que todo agua en su tambor esté vaciada.<br>• Asegúrese de que la luz de bloqueo de puerta esté apagada. La luz de bloqueo de puerta se apagará después de drenaje. |
| **La bomba de desagüe hace un ruido extraño.** | • Compruebe si la bomba de desagüe está bloqueada por una masa o por la suciedad. Limpie el filtro de residuos para reducir el ruido. |

Si el problema persiste, contacte con el Servicio al Cliente de Samsung.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec7:34 2013-02-13 □□ 9:04:40

## CÓDIGOS DE INFORMACIÓN

Cuando su lavadora funciona mal, puede ver un código de información en la pantalla. Si eso sucede, consulte esta tabla e intente aplicar la solución sugerida antes de contactar con el Servicio al Cliente.

| SÍMBOLO DEL CÓDIGO | SOLUCIÓN |
|---|---|
| **dE** | • Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada.<br>• Compruebe que ninguna prenda quede atrapada por la puerta. |
| **4E** | • Compruebe que la llave de salida de agua esté abierta.<br>• Controle la presión del agua. |
| **5E** | • Limpie el filtro de residuos.<br>• Asegúrese de que la manguera de desagüe esté instalada correctamente. |
| **UE** | • La carga está desequilibrada. Redistribuya la carga. Si sólo lava una pieza de ropa, como un albornoz o unos jeans, el centrifugado final puede resultar insatisfactorio y aparecerá un mensaje de error “UE” en la pantalla. |
| **cE/3E** | • Llame al servicio posventa. |
| **Sud** | • Esto sucede cuando se detecta demasiada espuma. También se muestra mientras se elimina la espuma. Cuando finalice la eliminación, se procede al ciclo normal. (Esta es una de las operaciones normales. Es un error para la prevención de fallas no-detectadas.) |
| **Uc** | • Si el voltaje de la energía suministrada es inestable, la lavadora se detendrá para proteger sus dispositivos eléctricos.<br>• Si el voltaje se suministra correctamente, el ciclo se reanudará automáticamente. |

Para todos los códigos que no figuran en la tabla anterior, o si la solución no resuelve el problema, contacte con su Centro de Servicios de Samsung o distribuidor de Samsung.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec7:35 2013-02-13 □□ 9:04:40

# calibración de la lavadora

## MODO CALIBRACIÓN

La lavadora Samsung detecta el peso de la colada automáticamente. Para que la detección de peso sea más precisa, ejecute el modo de calibración después de instalarla. El modo de calibración se efectúa siguiendo el procedimiento siguiente.

1. Saque la colada o cualquier otro objeto y apague la máquina.
2. Pulse el botón **Temp (Temperatura)** y el botón **Delay End (Inicio retardado)** simultáneamente y pulse el botón **Power (Encendido)**.
   La lavadora se enciende.
3. Pulse el botón **Start (Inicio)** para activar el "Calibration Mode (Modo calibración)".
4. El tambor gira hacia la derecha y hacia la izquierda durante unos 3 minutos.
5. Cuando el "Calibration Mode (Modo calibración)" ha terminado, en la pantalla se muestra "End(En)(Fin)" y la lavadora se apaga automáticamente. La lavadora está lista para utilizarse.



WF1802LS_03025W-04_ES.indd 36 2013-02-13 □□ 9:04:40

# tabla de ciclos

## TABLA DE CICLOS

(●opción del usuario)

| PROGRAMA | Carga máx. (kg) | | DETERGENTES | | | Temp máx. (℃) | Velocidad máxima de centrifugado en rpm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | WF1802 | WF1702 | Pre lavar | Lavado | Suavizante | | WF1802 WF1702 |
| Algodón | 8,0 | 7,0 | ● | sì | ● | 95 | 1200 |
| Sintéticos | 3,0 | 3,0 | ● | sì | ● | 60 | 1200 |
| Jeans | 3,0 | 3,0 | ● | sì | ● | 60 | 800 |
| Ropa deportiva | 2,5 | 2,5 | ● | sì | ● | 60 | 1200 |
| Delicada | 2,5 | 2,5 | - | sì | ● | 40 | 800 |
| Lana | 2,0 | 2,0 | - | sì | ● | 40 | 800 |
| Lavado a mano | 2,0 | 2,0 | - | sì | ● | 40 | 400 |
| Cuidado infantil | 4,0 | 3,0 | ● | sì | ● | 95 | 1200 |
| Ropa oscura | 4,0 | 3,0 | ● | sì | ● | 40 | 1200 |
| Lavado diario | 4,0 | 3,0 | ● | sì | ● | 60 | 1200 |
| Rápido 15’ | 2,0 | 2,0 | - | sì | ● | 40 | 800 |

| PROGRAMA | Pre lavar | Final diferido | Lavado rápido | Planchar Fácil | Intensivo | Remojo | Duración del ciclo (min) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Algodón | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 140 |
| Sintéticos | ● | ● | - | ● | ● | ● | 101 |
| Jeans | ● | ● | - | ● | ● | ● | 90 |
| Ropa deportiva | ● | ● | - | ● | ● | ● | 79 |
| Delicada | - | ● | - | - | - | - | 55 |
| Lana | - | ● | - | - | - | - | 35 |
| Lavado a mano | - | ● | - | - | - | - | 31 |
| Cuidado infantil | ● | ● | - | ● | ● | ● | 133 |
| Ropa oscura | ● | ● | - | ● | ● | - | 79 |
| Lavado diario | ● | ● | - | ● | - | ● | 65 |
| Rápido 15’ | - | ● | - | - | - | - | 15 |

**1.** Un ciclo con prelavado demora aproximadamente 15 minutos más.
**2.** Los datos de la duración del ciclo se han medido en las condiciones especificadas en el estándar IEC60456/EN60456.
Ejecute el modo de calibración después de la instalación (consulte la página 36).
**3.** La duración del ciclo en las distintas casas puede diferir de los valores indicados en la tabla debido a las variaciones en la presión y temperatura del suministro de agua, la carga y el tipo de ropa.
**4.** Cuando se selecciona la función de Lavado Intensivo, el tiempo del ciclo se incrementa en cada ciclo.





WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec8:37 2013-02-13 □□ 9:04:40

## TABLA DE INDICACIONES DEL TEJIDO

Los siguientes símbolos ofrecen indicaciones acerca del cuidado de las prendas. La etiqueta de indicaciones incluirá, en este orden, cuatro símbolos: lavado, blanqueado, secado y planchado, y limpieza a seco cuando sea necesaria.
El uso de símbolos garantiza la consistencia entre los fabricantes textiles de artículos nacionales e importados. Siga las indicaciones de la etiqueta para prolongar la vida útil de la prenda y reducir los problemas del lavado.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Material resistente | | Puede plancharse a 100 ºC como máximo |
| | Telas delicadas | | No planchar |
| | Se puede lavar a 95 ºC | | Puede limpiarse en seco con cualquier solvente |
|  | Se puede lavar a 60 ºC |  | Puede limpiarse en seco con percloruro, líquido para encendedores, alcohol puro o R113 solamente |
| | Se puede lavar a 40 ºC | | Puede limpiarse en seco con combustible para aviación, alcohol puro o R113 solamente |
|  | Se puede lavar a 30 ºC |  | No limpiar en seco |
|  | Se puede lavar a mano |  | Secar en posición horizontal |
| | Sólo limpieza en seco | | Puede secarse colgado |
| | Se puede utilizar lejía en agua fría | | Secar colgando de una percha |
| | No usar lejía | | Admite secadora, temperatura normal |
| | Puede plancharse a 200 ºC como máximo | | Admite secadora, temperatura reducida |
| | Puede plancharse a 150 ºC como máximo | | No secar en secadora |

## PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Este electrodoméstico se fabrica con materiales reciclables. Si decide desechar este electrodoméstico, siga la normativa local relacionada con la eliminación de desechos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una fuente de alimentación. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro del electrodoméstico.
- No utilice cantidades de detergente mayores a las recomendadas por el fabricante del detergente.
- Utilice productos quitamanchas y lejías antes del ciclo de lavado y sólo cuando sea estrictamente necesario.
- Ahorre agua y electricidad utilizando la capacidad total de la lavadora (la cantidad exacta depende del programa que se utilice).

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Esta lavadora cumple las directrices de seguridad de la Unión Europea, Directiva EC 93/68 y Norma EN



WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec9:38 2013-02-13 □□ 9:04:40

# FICHA DE LAS LAVADORAS DOMÉSTICAS

De acuerdo con la Directiva (UE) 1061/2010

| Samsung | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nombre del modelo** | | | WF1802LS | WF1702LS |
| **Capacidad** | | kg | 8 | 7 |
| **Eficiencia energética** | | | | |
| **A+++ (eficiencia más alta) a D (menor eficiencia)** | | | A++ | A++ |
| **Consumo de energía** | | | | |
| **Consumo de energía anual (AE_C) [1]** | | kWh/año | 220 | 190 |
| **Consumo energético (E_t.60) Cotton 60 ˚C (Algodón 60 °C) con carga completa.** | | kWh | 1,21 | 1,07 |
| **Consumo de energía (E_t.60.1/2) Cotton 60 ˚C (Algodón 60 °C) con carga parcial** | | kWh | 0,94 | 0,76 |
| **Consumo de energía (E_t.60.1/2) Cotton 40 ˚C (Algodón 40 °C) con carga parcial** | | kWh | 0,69 | 0,59 |
| **Consumo eléctrico ponderado en el modo "apagado" (P_o)** | | W | 0,45 | 0,45 |
| **Consumo eléctrico ponderado en el modo "sin apagar" (P_l)** | | W | 5 | 5 |
| **Consumo de agua anual (AW_c) [2]** | | L/año | 10800 | 9400 |
| **Clase de eficiencia del centrifugado [3]** | | | | |
| **De A (más eficiente) a G (menos eficiente)** | | | B | B |
| **Velocidad máxima de centrifugado** | | rpm | 1200 | 1200 |
| **Humedad residual** | | % | 53 | 53 |
| **Programas a los que se refiere la información de la etiqueta y la ficha** | | | Algodón 60 ˚C y 40 ˚C + intensivo [4] | |
| **Duración del programa normal** | | | | |
| **Cotton 60 ˚C (Algodón 60 °C) con carga completa** | | min. | 219 | 229 |
| **Cotton 60 ˚C (Algodón 60 °C) con carga parcial** | | min. | 152 | 152 |
| **Cotton 40 ˚C (Algodón 40 °C) con carga parcial** | | min. | 147 | 147 |
| **Duración ponderada en el modo "sin apagar"** | | min. | 2 | 2 |
| **Ruido acústico aéreo emitido** | | | | |
| **Lavado** | | dB (A) re 1 pW | 59 | 59 |
| **Centrifugado** | | dB (A) re 1 pW | 78 | 78 |
| **Dimensiones** | | | | |
| **Dimensiones por unidad** | Altura | mm | 850 | 850 |
| | Anchura | mm | 600 | 600 |
| | Profundidad [5] | mm | 600 | 600 |
| **Peso neto** | | kg | 68 | 68 |
| **Peso bruto** | | kg | 70 | 70 |
| **Peso embalaje** | | kg | 2 | 2 |
| **Presión del agua** | | kPa | 50-800 | 50-800 |
| **Conexión eléctrica** | | | | |
| **Voltaje** | | V | 220-240 | 220-240 |
| **Consumo de energía** | | W | 2000-2400 | 2000-2400 |
| **Frecuencia** | | Hz | 50 | 50 |
| **Nombre del proveedor** | | | Samsung Electronics Co., Ltd. | |

1. El consumo anual de energía se basa en 220 ciclos de lavado normal para programas de algodón a 60 °C y 40 °C en carga total y parcial, y el consumo en los modos “apagado” y “sin apagar”. El consumo real de energía depende de las condiciones de utilización del aparato.
2. El consumo anual de agua se basa en 220 ciclos de lavado normal para programas de algodón a 60 °C y 40 °C en carga total y parcial. El consumo real de agua depende de las condiciones de utilización del aparato.
3. La extracción del centrifugado es muy importante cuando se utiliza secadora para secar la ropa.
   El consumo de energía del secado es mucho mayor que el consumo del lavado.
   Si se lava con un centrifugado alto se ahorra más energía al secar la ropa con la secadora.
4. El ‘programa estándar algodón a 60 °C’ y el ‘programa estándar algodón a 40 °C’, que se pueden seleccionar añadiendo la opción Intensivo al programa de algodón a 60 °C y algodón a 40 °C, son adecuados para lavar una colada de algodón medianamente sucia y son los más eficaces (en cuanto a consumo de agua y energía) para este tipo de prendas.
   Ejecute el modo de calibración después de la instalación (consulte la página 36).
   En estos programas la temperatura real del agua puede diferir de la temperatura declarada.
5. La distancia entre la unidad y la pared no está incluida en la dimensión de profundidad.





WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec9:39 2013-02-13 □□ 9:04:41

¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

| País | LLAME | O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB |
|---|---|---|
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | www.samsung.com |

N.º de código. DC68-03025W-04_ES

WF1802LS_03025W-04_ES.indd Sec9:40 2013-02-13 □□ 9:04:41